

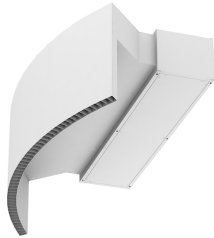


## Karakteristike

Vazdušna zavesa Rotowind za rotirajuća vrata prilagođena tehnologiji fotokatalize Kleenfan koja dezinficuje i prečišćava vazduh i štiti ga od virusa, bakterija i drugih zagađivača.



Air Disinfection Performance



- Tehnologija Kleenfan sa fotokatalitičkim ventilatorima za dezinfekciju. UV-A zraci iz dugotrajnog vođenja deluju na titanium-dioksid Reaktivnih Vrsta Kiseonika (RVK) turbine, a reakcijama oksidacije/redukcije eliminišu širok spektar patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije). Mineralizuje većinu zagađivača prisutnih u urbanim sredinama koje proizvode vozila i industrija (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO<sub>x</sub>, formaldehidi, VOC, itd.).
- Specijalno dizajnirana da bude ugrađena na sve tipove rotirajućih vrata. Dve moguće postavke, prilagodjenih dimenzija.
- Konstrukcija samoodrživog kućišta napravljena od galvanizovane čelične ploče, završeno u strukturalnoj epoksi-poliester slikarskoj beloj boji RAL9016 kao standardnoj. Druge boje ili nerđajući čelik su dostupne na zahtev.
- Velika brušena ulazna rešetka koja ne zahteva intenzivno održavanje.
- Kružne anodizirane aluminijumske izlazne lopatice, aerodinamičnog oblika.
- EC dvostruki usisni centrifugalni ventilatori pogonjeni motorom spoljnog rotora i malim nivoom buke, sa ventilatorom vrlo niske potrošnje.
- "P" tip sa spiralom za grejanje. "E" tip sa električnim oklopljenim elementima, tri stadijuma sa integrisanom regulacijom. "A" tip bez grejanja, samo vazduh. DX spirala za opciono proširenje.
- Obuhvata Uključi i Igraj kontrolu sa 7m RJ45 kablom i infracrvenim daljinskim upravljačem. Opciono: Pametna kontrola (programirajuće, automatsko, inteligentno, štedljivo, Modbus RTU for BMS...)

## Specifikacije

50Hz

Negrejano			
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Preporučena Visina Instalacije (m)	
ROTO ECG 1000 A FC	2700	3-4,2	
ROTO ECG 1500 A FC	3600	3-4,2	
ROTO ECG 2000 A FC	5400	3-4,2	
ROTO ECG 2500 A FC	6300	3-4,2	

Električno Grejanje			
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Električni Grejni Kapacitet 400Vx3 (kW)	Preporučena Visina Instalacije (m)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Vodeno Grejanje					
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Preporučena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 50/40°C (kW)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-



Vodeno Grejanje					
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 50/40°C (kW)
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

60Hz

Negrejano		
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)
ROTO ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ROTO ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ROTO ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ROTO ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Elektri?no Grejanje			
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Elektri?ni Grejni Kapacitet 400Vx3 (kW)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Vodeno Grejanje					
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 50/40°C (kW)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

Dimenzije

